

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وثلاثة
وسبعون
{محلون}

سؤال 1 إذا كان ضعف ما مع خالد يساوي ما مع بدر + ١٢٠٠

ريال وما مع خالد يساوي نصف ما مع تركي + ٨٠٠ ريال
وتركي معه ٢٠٠٠ ريال، كم المبلغ مع بدر؟

د ٣٦٠٠

ج ٢٤٠٠

ب ١٨٠٠

أ ١٢٠٠

سؤال 2 إذا كان s ، v أعداد صحيحة موجبة،

إذا كان $s^v = v^s$ ، أوجد قيمة $s + v$

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ٩

سؤال 3 ما نسبة درجات الطالب الثاني تقريبا؟

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

أ ١٠%

ب ١٥%

ج ٢٠%

د ٤٠%

سؤال 4 الجدول التالي يمثل عدد

الكيلو مترات التي تقطعها كل

سيارة بلتر من البنزين، ما هي

السيارة الأكثر توفيرًا في

استهلاك البنزين؟

السيارات	كلم / لتر
سيارة (١)	١٠,٠١
سيارة (٢)	١١,٢
سيارة (٣)	١٥,٣
سيارة (٤)	١٣,٠
سيارة (٥)	٨,٢

أ سيارة (١) **ب** سيارة (٣)

ج سيارة (٤) **د** سيارة (٥)

سؤال 5 الجدول التالي يمثل عدد

الكيلومترات التي تقطعها كل

سيارة بلتر من البنزين،

ما هي السيارة الأقل توفيرًا في

استهلاك البنزين؟

السيارات	كلم / لتر
سيارة (١)	١٠,٠١
سيارة (٢)	١١,٢
سيارة (٣)	١٥,٣
سيارة (٤)	١٣,٠
سيارة (٥)	٨,٢

أ سيارة (١) **ب** سيارة (٣)

ج سيارة (٤) **د** سيارة (٥)

إذا كان s و s قسمة $2 = 2$ ، ما قيمة s ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 7 عبدالله وأخوه معهما نفس المبلغ، اشترى عبدالله ٧

أقلام و ٤ دفاتر وتبقى معه ٧ ريال، واشترى أخوه ٤ أقلام و ٧

دفاتر وتبقى معه ٧ ريال، قارن بين:

- القيمة الأولى : سعر القلم
- القيمة الثانية : سعر الدفتر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد وسيط أعداد حجاج الخارج

سؤال 8

الخارج	الداخل	العام
١٨٠٠٠٠		١٤٣٠
١٧٠٠٠٠	٥٦٠٠٠	١٤٣١
١٣٨٠٠٠		١٤٣٢
١٣٩٠٠٠		١٤٣٣
١٣٨٠٠٠		١٤٣٤

ب ١٧٠٠٠٠

أ ١٨٠٠٠

د ١٣٨٠٠٠

ج ١٣٩٠٠٠

سؤال 9

كم عدد زوجي من ٥ إلى ٦٩ ؟

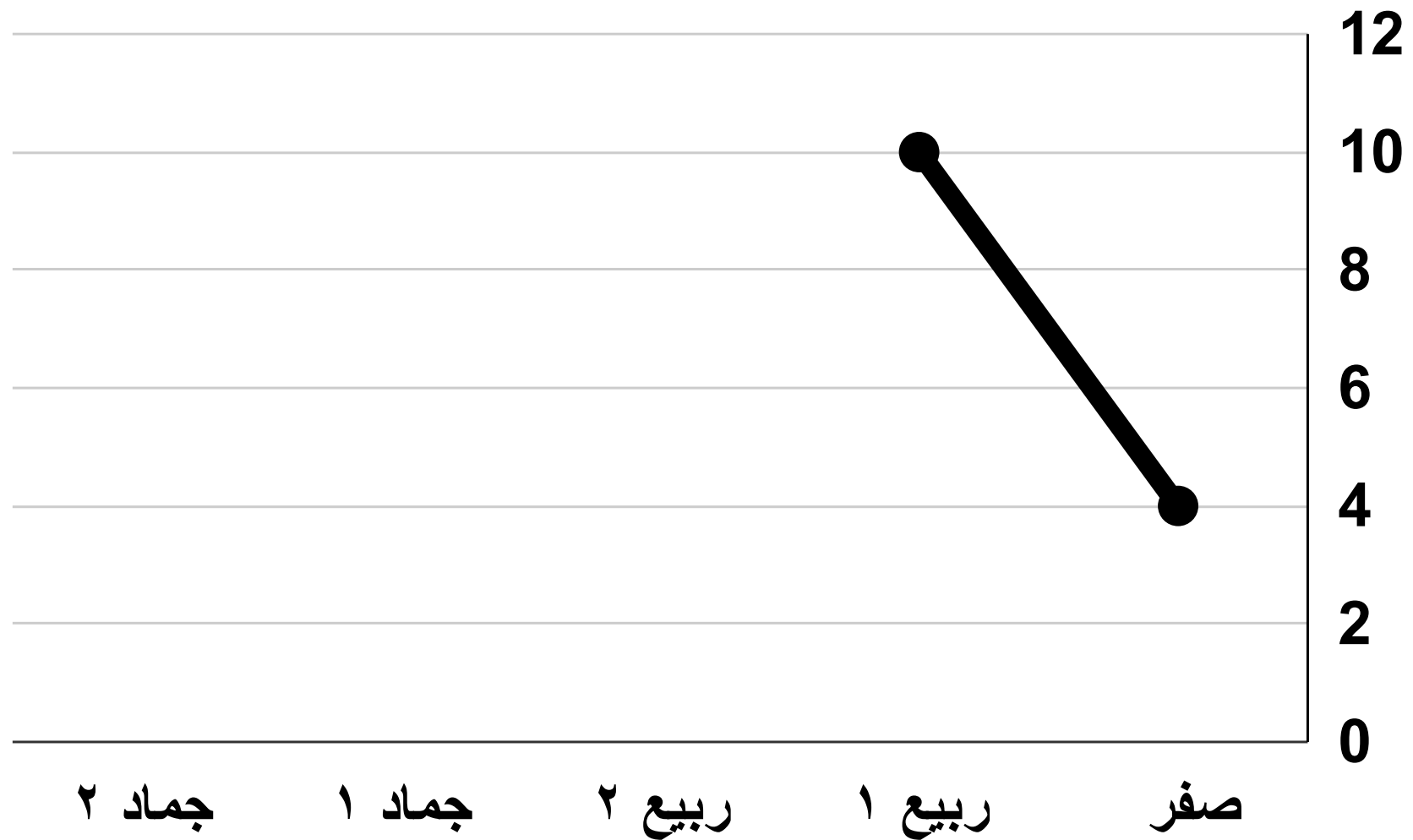
أ ٣٢

ب ٣٣

ج ٣٤

د ٣٦

ما النسبة بين ربيع الأول وصفر؟



أ ٢٥٠%

ب ١٥٠%

ج ٢٠٠%

د ٣٠٠%

$$\frac{3}{7} + \left(\frac{7}{4} \times \frac{1}{7} \right) - \left(\frac{5}{4} \times \frac{2}{5} \right) - \frac{7}{4}$$

أ

$$\frac{1}{2}$$

ب

$$\frac{1}{2}$$

ج

د

سؤال 12 مصنع ينتج ٤ بلاطات

متطابقة علي النحو المبين

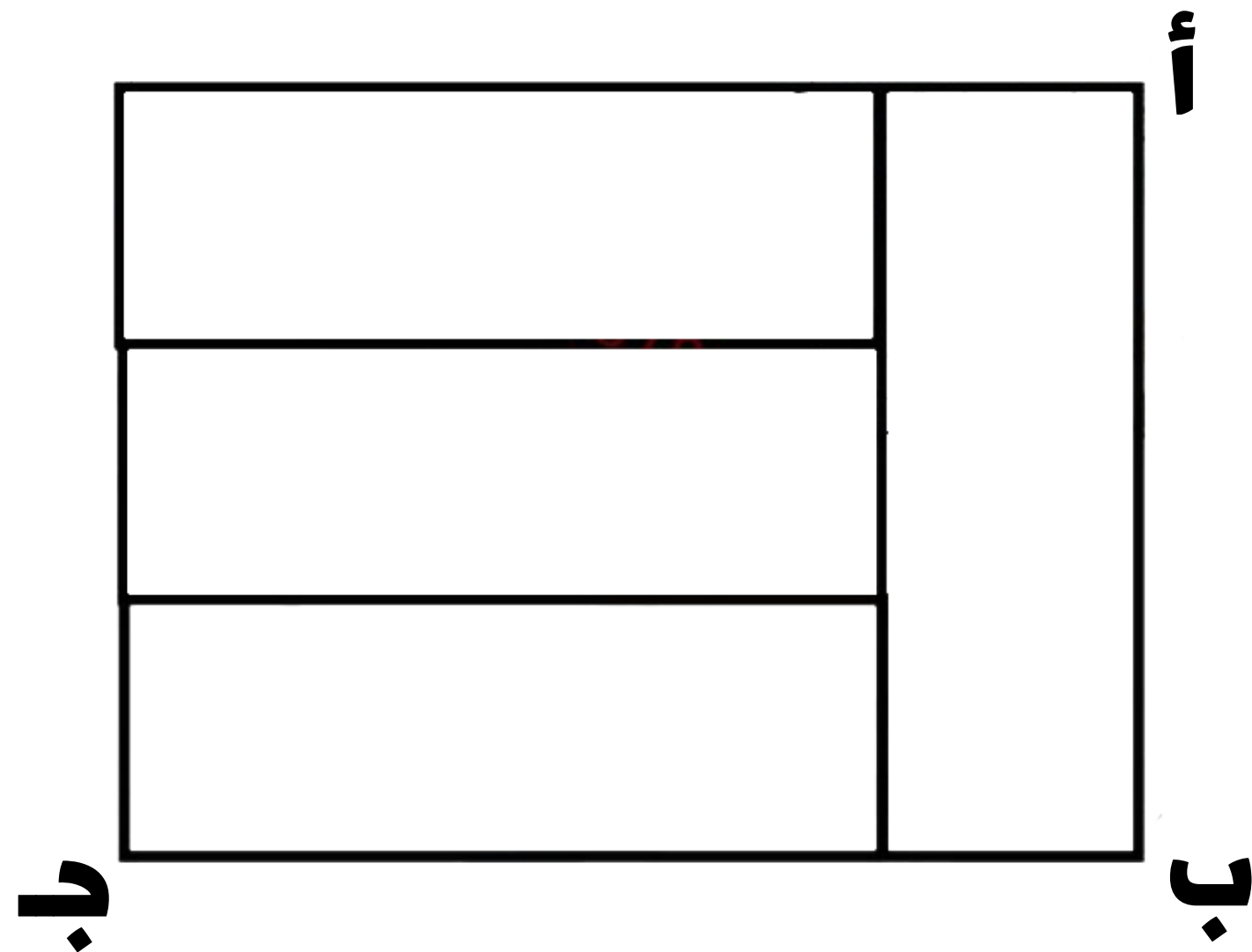
بالشكل ما نسيبه أ ب : ب ج ؟

أ ٢ : ٥

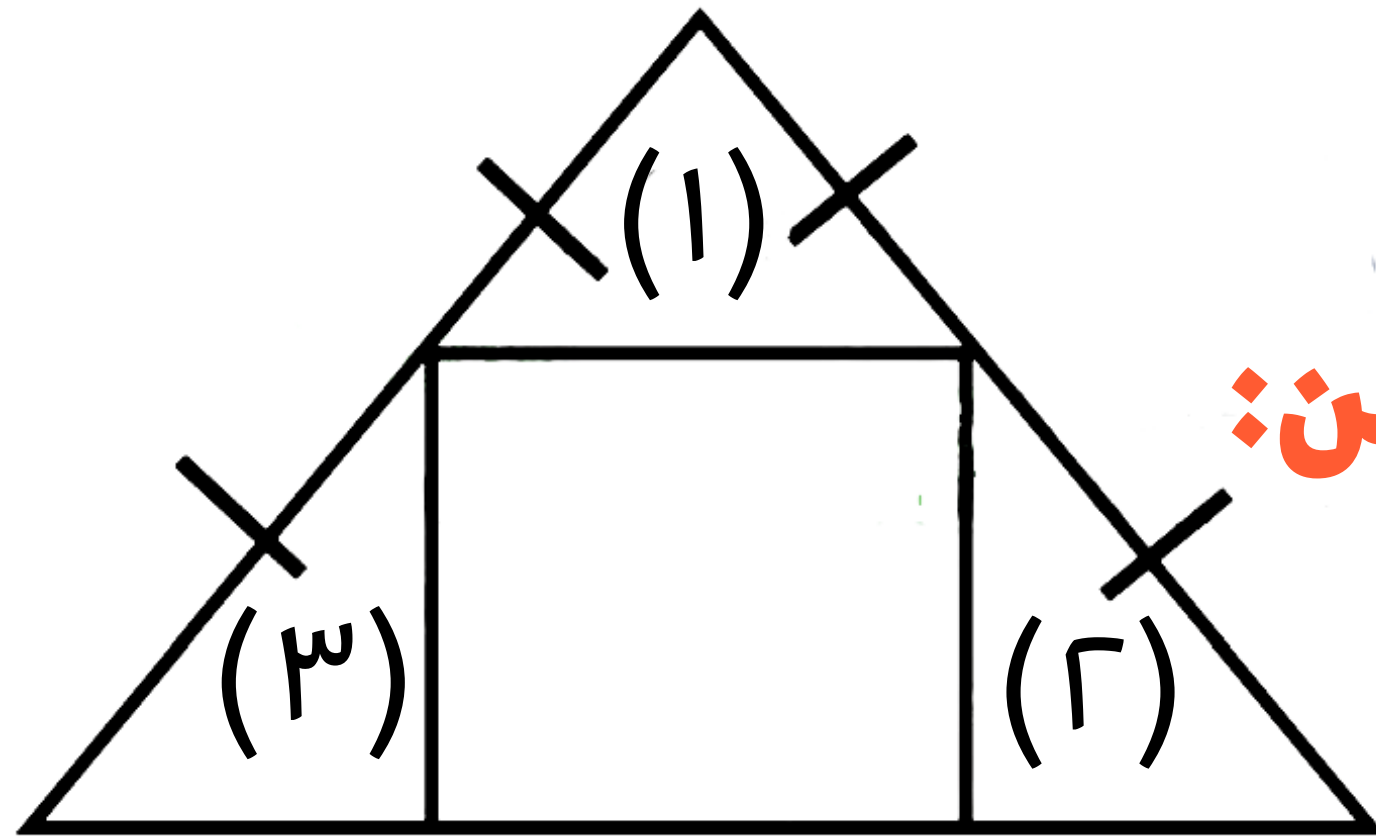
ب ٢ : ٣

ج ٣ : ٤

د ٤ : ٥



في الشكل التالي مثلث



متطابق الأضلاع وداخله مربع، قارن بين:

- القيمة الأولى : مساحة المثلث (1)

- القيمة الثانية : مساحة المثلث (2) + مساحة المثلث (3)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

محمد يذهب إلى العمل بسرعة ١١٠ كم / س ويرجع

بسرعة ٩٠ كم / س ، فما المعدل التقريبي لسرعته؟

أ ١٠٠

ب ٩٧

ج ٩٦

د ٩٥

سؤال 15

كم سدس في ٧١٪ ؟

أ ٤

ب ٤,٢٦

ج ٤,٥

د ٥

يسير عبد الرحمن ٣٠٠ متر في الساعة،

في كم ساعة يسير ١٢٠٠ متر؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 17

يراد تكوين محلول من محلولين الأول ٦٠ مل بتركيز ٤٠٪ من المادة أ، والثاني ٤٠ مل بتركيز ٦٠٪ من المادة أ، ما تركيز المحلول الناتج؟

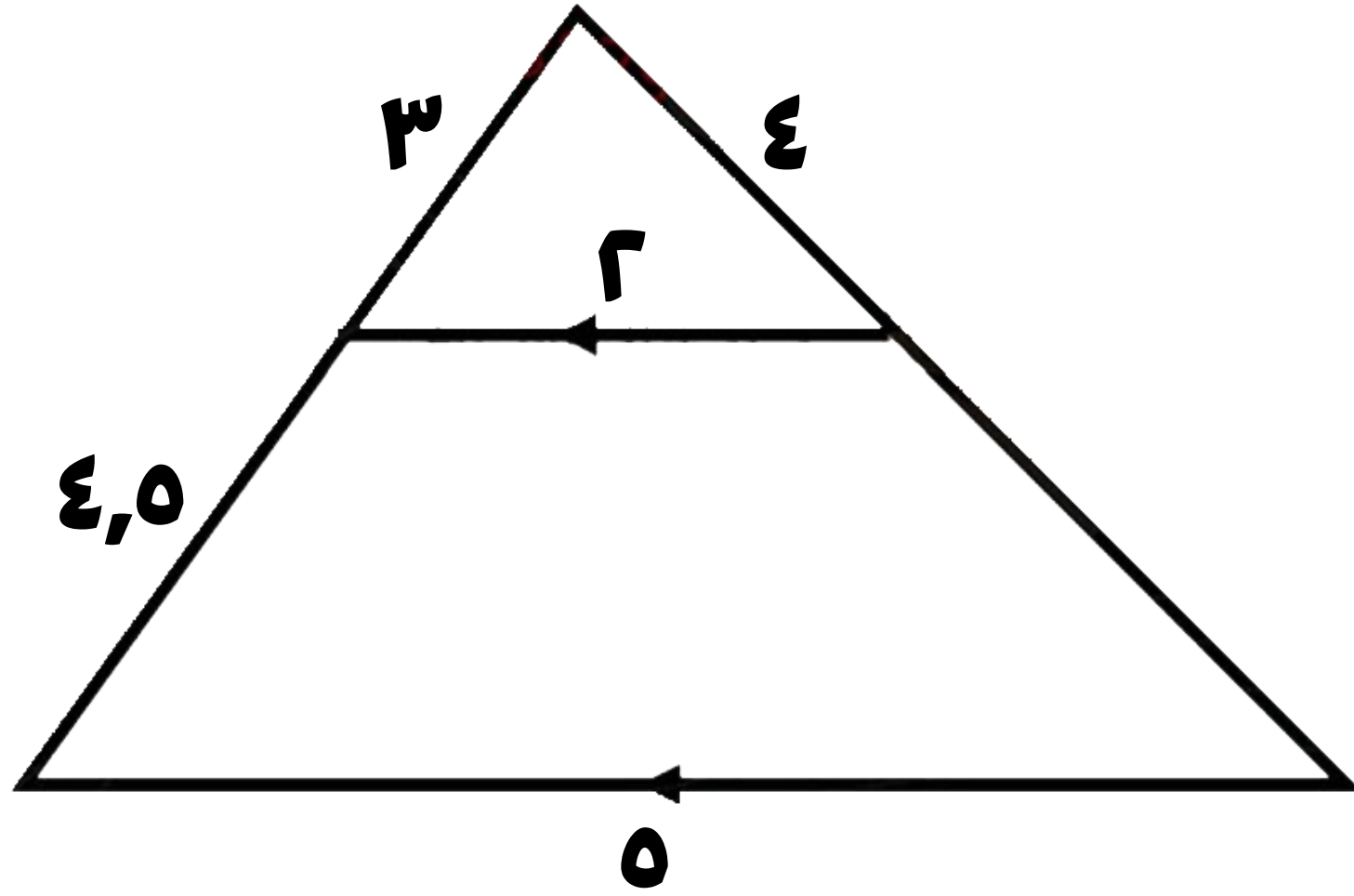
أ ٤٥٪

ب ٤٨٪

ج ٥٠٪

د ٥٢٪

سؤال 18 في الشكل التالي
احسب محيط شبه المنحرف



ب ١٦

أ ١٥,٥

د ١٩

ج ١٧,٥

إذا كان: $s^2 - v^2 = 64$ ،
أوجد قيمة: $\frac{s^5}{8} (s+v) (s-v)$

أ ١٦

ب ٢٠

ج ٣٢

د ٤٠

سؤال 20 قارن بين:

- القيمة الأولى : ٣٠ ٪ من الزاوية المستقيمة
- القيمة الثانية : ٤٥ °

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 21 إذا كان صفـر < ص < س ، قارن بين:

٢٠١٥

-القيمة الثانية : ص

١٤٣٦

-القيمة الأولى : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

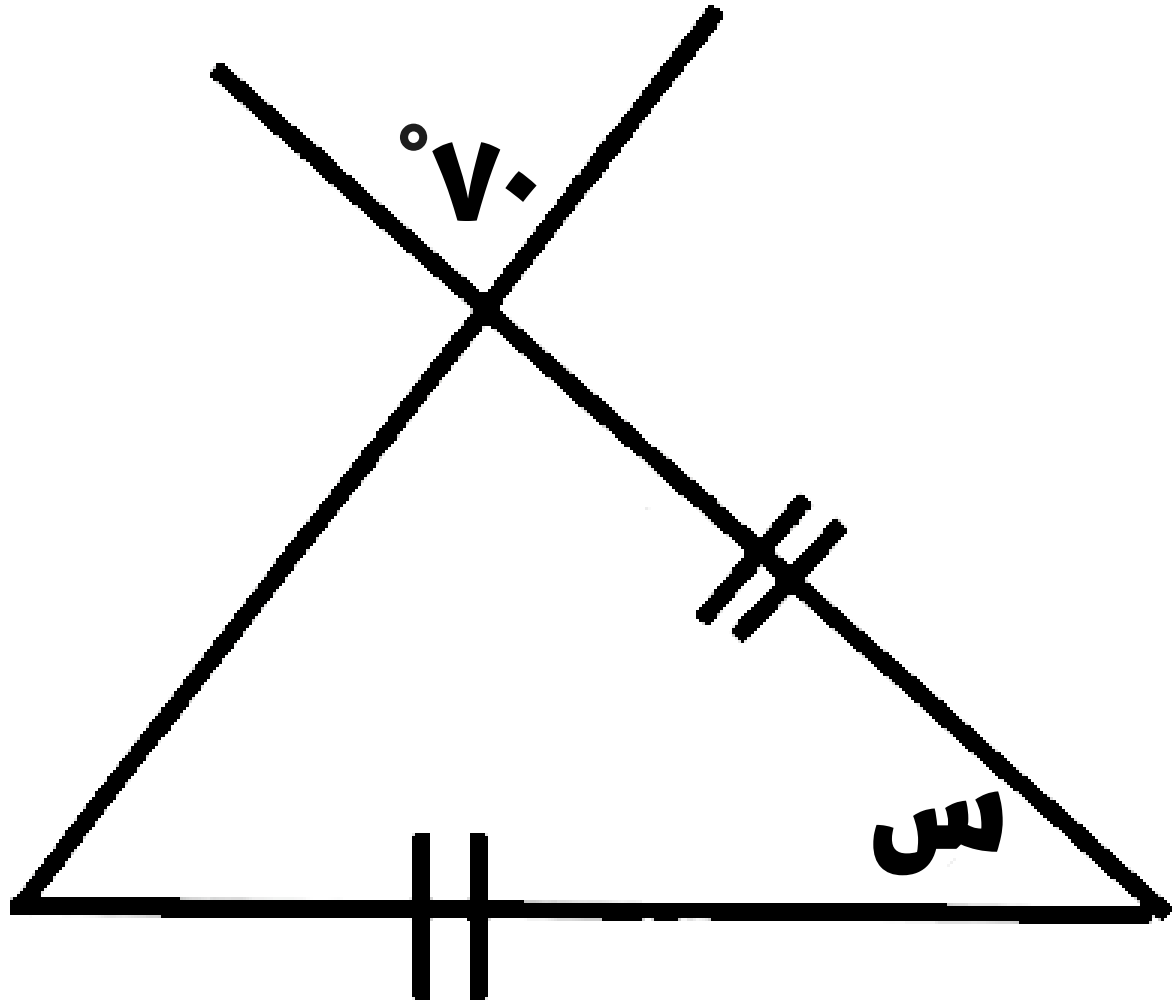
أوجد قياس $\angle$ س

أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٧٠



سؤال 23 إذا كان $s < 0$ ، كم عدد قيم s التي تجعل

(٧ - s) عدد أولي؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

سؤال 24 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $\frac{7+6}{7+6}$

-القيمة الثانية : $\frac{7+7}{8+7}$

- أ** القيمة الأولى أكبر
- ب** القيمة الثانية أكبر
- ج** القيمتان متساويتان
- د** المعطيات غير كافية

إذا كان $1 + 2 \div s = 6$ ، فما قيمة s ؟

أ 5

ب $\frac{2}{5}$

ج $\frac{5}{2}$

د 2